## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION			05/30/00
O.I.P.E. CLASSIFIER		48	4/4/00
FORMALITY REVIEW	$\mathcal{B}$	11730	6-800
RESPONSE FORMALITY REVIEW			
NESFONSE FORMALITY REVIEW			

## **INDEX OF CLAIMS**

~	Rejected	N	Non-elected
=	Allowed		Interference
_	(Through numeral) Canceled		Appeal
÷	Restricted		Objected

С	laim	Į	_	_	_			D	ate	:	_				]	CI	aim	L				D	ate
Final	Original	1	4	2104	71.0	;    t										Final	Original						1
	C	۲,	/	V	Ī	7	T	†	Ť		Ť	$\top$	T	T	1	Г	51		Ť	t	T	+	†
		1			Ι	_		Γ	Ţ			Τ	Т	Т	7		52		Τ	T	$\top$	1	7
	3	П		V	K	7		Г	Τ		Γ	Τ	T	Т	7		53	Г	Τ	Т	Τ	T	Ť
	4	П		$\Pi$				Γ	Ι			I			] .		54		Ι		Τ	T	†
	5	Ц	Ц			L	L	L	Ţ		L	L		L			55			Γ			Ι
	16	2	Ц	Щ.	L	L	L	L	1	_		L	L	1			56	L.	L	L	L	$\perp$	1
_	7	Ц	Ц	4	L	Ц	L	↓	4	_	L	-	_	L			57	L	L	L	↓.	_	1
_	8	Н	Ц	1	L	Ц	_	╀	4		L	╀	1-	ļ.,			58	_	L	1_	┸	1	1
_	9	Н	Н	P	H	Ч	Ļ	╀-	╀	1	L	╀	╄	$\vdash$	1		59	_	┝	╀_	1	<u> </u>	4
_	۲	Н	Н	~	V	4	_	╀	╀	•	-	╄	╀	1-	4 1	_	60 61	L	-	╀	╄	╄-	4
	12	H	4		Ļ	4	•	┞	╀	_	┞	₽	╀╌	+-	-li	_	62	L	<u> </u>	╀	╄	╁	$^{+}$
	13	H	┨	Y	Y	4		┝	╀	_	-	╀	╁	₽	1 1	_	63	Ļ.	-	⊢	-	╀	+
-	14	Н	1	₹	Н	+	-	$\vdash$	╁	-	-	$\vdash$	╁╌	╁		_	64	-	┝	⊢	╁	╁	+
	Ö	H	7	Ż	Н	H	_	╁	╁	H	Н	┝	╁	⊢	1 1		65		⊢	┝	╁	╁	+
	16	Н	+	Н	Н		_	┼-	t	_		╁	$\vdash$	╁╌	1 1	-	66	_	$\vdash$	┝	╁	╁	t
	17	t	,	Ħ	Н	1	7	$\vdash$	t		-	H	$\vdash$	H	1 1	-	67		H	┢	╁	╁	t
;	18	7	1	V	Н	d		-	t	7	-	<del> </del>	1		1 1	_	68		H	-	┢	+	+
_	19	1	Ħ	j		H		H	t	7		$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	1 1		69		H	-	✝	١.	t
	20	۲	1	Ž	7	Ħ	_	-	t	1		-	╁	H	1 1	+	70	_		┢	├	۲	+
	@ @	-	+	$\dashv$	_	7		-	┢	1	-	-	╁	$\vdash$	1 1	$\dashv$	71		-	$\vdash$	H	╁╌	t
	22	-	+	$\neg$	Ť	+	2:	Н		1		H	H	-	1 1	$\dashv$	72		$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$	╁
Ų.	23	8	1	11		1			-	1	_	H		-	1	-	73		H	-	┢	╁	t
	24	_	1	_	_	t		H	Т	1	_	1	一			-	74		_	-	<del>                                     </del>	╁	t
•	25		1			†			T	1				Т	i i	$\dashv$	75	-	-	-	t	<u>†                                      </u>	t
	26		1	$\neg$	_	1	_		T	7		-		$\vdash$		╗	76			-	T	Г	T
ī	27	•	1			1				7		Γ				$\neg$	77				Т	$\vdash$	T
	28					I							Ĺ.,				78		_		П	Г	T
	29			$\Box$		I				$\Box$							79						Ι
	30		1			1	n)		L		T.						80					L	L
	31	_	4		_	1	_		L	4					] [	_	81			L	L	L	L
	32	_	4	4		4		L	L	4		L	_	_		_	82			L	_	_	L
	33	_	4	4		4		_	L	4		<u>L</u>	<u> </u>	_		_	83		_	<u> </u>	<u> </u> _	<u> </u>	1
_	34 35	_	+			+		-	L	4		<u> </u>	├	_		_	84		_	<u> </u>	<u> </u>	⊢	╀
-	36	_	+	-+		+	_	-	$\vdash$	4		<u> </u>	├-	-	-		85 86	-		$\vdash$	<del> </del>	-	+
_	37	_	+			+	-	$\vdash$	$\vdash$	+		-	├		<b> </b>	$\rightarrow$	87	-	_		-	⊢	╀
_	38	-	+	-	_	+	-	$\vdash$	$\vdash$	+	_	<del> </del>	⊢	-	<b>∤</b>	_	88			-		-	╁
-	39	_	+	$\dashv$		+		-	H	+		<del> </del>	╁	-	-	_	89	-		├-	-	$\vdash$	+
	40	_	†	$\dashv$	_	†	_	_	┢	+		$\vdash$	┢			$\rightarrow$	90	-		-		╁	t
_	41		$\dagger$	+		$^{+}$		_	-	┪		┝	┝			-	91		-	-	-	╁	╁
ď	42	-	+	$\dashv$		+		_	$\vdash$	┪		-	-	-	-		92	-		-	-	├	┝
_	43	-	+	$\dashv$	_	†		_	H	+		-			{	-	93	-			-	<del>                                     </del>	H
	44	-	†	1	_	†		_	┢	+		$\vdash$	$\vdash$	-	<b> </b>	$\rightarrow$	94	Ħ		_	$\vdash$	$\vdash$	t
_	45	_	†	+	_	†	-	_	┢	+		H	1	-	-	_	95	-	_		-	$\vdash$	t
П	46		†	$\dashv$	_	†			T	1	_	_	$\vdash$	Т		$\rightarrow$	96	$\exists$				$\vdash$	t
	47	_	Ť	7		†		_	Г	1		Г				$\rightarrow$	97					Г	T
	48		J		_	j				_†		Т	_			-	98						T
	49		I	$\Box$		T				I							99						Γ
	50		1	_ [		1			L	ſ	Ī		<u>_</u>			1	00	_ I			"	ĺ	ĺ

B	Cla	im		_			D	ate				
51	Final	Original										
53				Ť	1	T	1	T	T	1	T	T
54		52		T		$\top$	T	1	T	十	T	1-
55	П	53		T	T	1	$\top$	$\top$		T	✝	t
56       57         58       30         59       60         61       62         63       30         64       30         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99	П	54	_	Τ	†	1	T	✝	+	T	†	†
57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99		55		Γ	Г	T	T		1		1	Т
58					T	П	Т	Г	Τ	Ī	1	
59					L						L	
60 61 61 62 62 63 64 64 65 66 66 67 68 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			_	L			L			L		
61		_		L	1_		<u> </u>		L	L		
62 63 63 64 64 65 65 66 66 67 68 69 70 71 71 72 72 73 74 75 76 77 78 79 80 80 81 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99				L	1_	<u> </u>	L		┖	L	↓_	<u> </u>
63	$\dashv$			L	┸	L	ļ.,	<u> </u>	┖	L	┖	<u> </u>
64				L	1	L	L	_	Ļ.	L	_	╙
65 66 67 68 69 70 70 71 72 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	_	_			╄	<del> </del>	┺	┖	<u> </u>	ļ_	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	<u> </u>
66 67 68 68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	_	_	_	L	↓_	<del> </del>	╄		ļ	╙	<u> </u>	<u> </u>
67 68 69 70 70 71 72 73 74 75 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	$\overline{}$	_	_	L	╄	⊢	┢	<b>├</b>	_		L	_
68 69	-		_	L	╀	<u> </u>	1	├			L	├-
69	<b>—</b> ∔	_	_		├-	┡	-	┝	⊢	$\vdash$	-	-
70		$\rightarrow$	-	H	├-	├	⊢		<del> </del>	⊢	⊢	
71	-		_	_	-	├	ŀ		-		-	⊢
72	$\rightarrow$		_		┡	L	ļ.,	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>
73	_				ـ	<b>-</b>	┡	$\vdash$	_	L_	_	<u>L</u>
74		_	4	_	<b> -</b>	<del> </del>	⊢		-		┡	
75			-	_	-	<u> </u>	-	_	_	<u> </u>	-	
76	_	_	-		-		╁	-	├		-	$\vdash$
77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97			-1		├	┝	$\vdash$	$\vdash$	├	-	-	$\vdash$
78			-	_	-	-	⊢	$\vdash$	├	-	-	$\vdash$
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98					-	$\vdash$		$\vdash$	-		-	
80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99				_	⇈		$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98							一	-				
83 84 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		81	ヿ				Г	_	_	Г		
84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		82	$\neg$			_		_		$\vdash$		
85	1	B3	$\neg$		Г	_						
86		84										
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98												
88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	_	_			<u>L</u>	<u></u>	L					
89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 9			4		<u> </u>		_					
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	_	_	4		L	<u> </u>	<u>_</u>					
91 92 93 94 95 96 97 98 99	_	_	_		<u> </u>		_				_	
92 93 94 95 96 97 98	-		_		<u> </u>	_	_	Щ				Ш
93 94 95 96 97 98 99	_	_	_				L	<u> </u>				
94 95 96 97 98 99	-	-	_		L	L-		Щ			Щ	Щ
95 96 97 98 99	-	-	_		L	<u> </u>	<u> </u>	L.,	<u> </u>	_	$\vdash$	Ц
96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	_		_		Ц	<u> </u>	$\vdash$	_	<u> </u>	_	L	Н
97 98 99	$\rightarrow$	-	_	_	Н	H	$\vdash$	_		Н	$\vdash$	Н
98 99	-		-		$\vdash$		<u> </u>		$\vdash$	H		Н
99					$\vdash$	$\vdash$	_		$\vdash$	_	Щ	$\dashv$
			4	_	$\vdash$	-	<u> </u>	-	-	-	$\vdash$	$\dashv$
			+	_	Н	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	

Claim		0	0,0	010	•							
101	Cla	aim					Da	ite				
101	Final	Original										
102	F	_	┢	H	╁	$\vdash$	+	╁	╁	┝	╀	╀
104		-		T	T	✝	$\vdash$	┢	1-	$\vdash$	┢	t
105				Γ	Γ		Τ		$\vdash$	$\vdash$	H	t
106												T
107		-	<u> </u>	L	<u> </u>	L	L	<u> </u>		L		Γ
100   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   145   146   147   148	<u> </u>			ļ	<b>Ļ</b> _	┡	╄	-	Ŀ	L	L	L
100	H		_	├-	╀	╌	┢	├	├	<u> </u>	Ļ	ļ.,
110	H	-	-	┢	╁╴	╁	┢	├	┝	-	$\vdash$	╀
111				$\vdash$	1	┢	-	╆		├-	┝	-
113	-	_			1.		┢	$\vdash$		┢	┝	1
114		112			1		T		T-	-	Г	╁╴
115									1			
116	$\rightarrow$			L	_		┺					L
117	-			<u> </u>	_	L	<u>                                      </u>	Ŀ		_	L	L
118	┷			_	-	⊢	┞-	ļ.	<u> </u>	Ŀ	L	L
119 120 121 122 123 123 124 125 126 127 128 129 130 131 1 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 148 148 148	┅	-			-	⊢	-	-	<u> </u>	_	ļ	L
120	-		-		-	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	-	⊢
121	<del></del> +	$\rightarrow$			$\vdash$	$\vdash$	├	-	H		<del> </del>	H
122			-	_	-	_	H		-	H	$\vdash$	-
123	_	$\overline{}$	_		_	$\vdash$	-	├	H	H	⊢	-
124					-	$\vdash$			-	Н	H	
126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149			T		_		Т	H			-	
127		125										
128		26										
129			_		L			_	_		L_	L
130			4	_	L	_	_	_	_	Ш	_	<u> </u>
131			-	_		_	-	<u> </u>	<u> </u>		_	┡
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-		$\dashv$		-	-	-	-	-	H	-	├
133	-	_	_	_	-	┝	-	<u> </u>	-	-	_	┝
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		_	_	_	-	-	H	-	-			H
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148			7	_	$\vdash$		$\vdash$					Ι-
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	·	135	٦									
138												
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149												_
140	_	-	_					_	Щ	Ц		_
141			4		_	L		_	Н		_	L
142 143 144 145 146 147 148		$\rightarrow$		_		_	_		Н		_	-
143 144 145 146 147 148			-				<b>-</b>		Н	_		-
144			-	_			$\vdash$			_		-
145			-	_		-	$\vdash$		Н	-		-
146			-	_	-	-	-		Н	-	$\vdash$	$\vdash$
147 148 149			$\dashv$			┢	H			Н		
148			7	_	_		П		П		П	
149 150	-	48	╛									
<u>                                      </u>	1	49									_	_
	_  1	50			Ш		Ш	Ш				

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)

BEST AVAILABLE COPY